

# **Les énigmes de la prison de Guingamp**

# La coursive

**I - Compte le nombre de cheminées que tu vois depuis la coursive en hauteur.**

(Reporte ce chiffre sur la dernière page)



# Le chemin de ronde

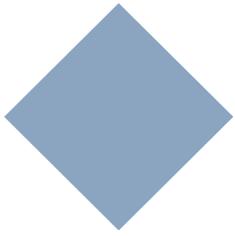
**II - Combien de fois vois-tu ce symbole  
l'image ?**



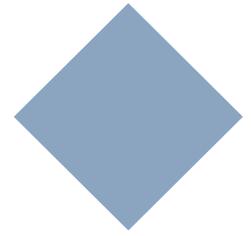
**sur**

(Reporte ce chiffre sur la dernière page)





# La chapelle



**III - Admire la peinture murale. Combien de losanges vois-tu sur la manche du Christ ?**

(Reporte ce chiffre sur la dernière page)

**IV - Décrypte l'inscription de la peinture murale de la chapelle**

## Adveniat Regnum Tuum

Ce message est en latin. Ta mission est de le traduire en français.

<b>A</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

A l'aide du tableau, écris sous chaque lettre le numéro qui lui correspond.

**A d v e n i a t      R e g n u m      T u u m**

... ..

... ..

... ..

Pour chaque mot, additionne les numéros entre eux afin d'obtenir un nombre.

Retrouve ce nombre dans les ronds. Tu auras alors la traduction française de chaque mot latin.

Remets ensuite dans l'ordre les 3 mots français obtenus pour compléter la phrase en bas de la feuille.

**Réponse :**    **Que**    .....    .....    .....

# La cellule « à pistole »

**V - Tu es dans la cellule dite « à pistole », la cellule la « plus luxueuse ».**

Cette cellule est plus spacieuse que les autres. **Quelle est la superficie de cette cellule ?** Comme un prisonnier qui tourne en rond, aide toi de tes pas pour calculer approximativement l'aire de cette cellule.

**1 grand pas = 1 mètre**

Longueur de la cellule = ..... m

Largeur de la cellule = ..... m

**Aire de la cellule = ..... x ..... = ..... m<sup>2</sup>**



**VI - Tu peux encore voir ici une cheminée, un confort propre à la cellule dite « à pistole ».**

**Combien de pierres forment l'arche de la cheminée ?**

(Reporte la réponse sur la dernière page)



# Enigme finale

## 1) Lieu : la chapelle



Quel est le nombre de losanges sur la peinture murale ?

Réponse : .....

## 2) Lieu : la cellule à pistole

Combien de pierres constituent l'arche de la cheminée?

Réponse : .....

## 3) Lieu : le chemin de ronde

Quel est le nombre de symbole



sur l'image ?

Réponse : .....

## 4) Lieu : la cursive

Quel est le nombre de cheminées que tu vois depuis la cursive en hauteur ?

Réponse : .....

### MOT FINAL :

A chaque chiffre correspond une lettre. Grâce au tableau suivant, retrouve les lettres qui composent le mot final.

Ton mot final : .....

5	6	8	7
K	T	A	E

**BRAVO!**